



Bezpiecznie

Niezawodny pomiar niezależnie od warunków procesowych

Ekonomicznie

Zapewnienie efektywnego procesu suszenia gazu i wysokiej jakości gazu

Komfortowo

Nie wymaga konserwacji

Separatory gazu (płuczki)

Pomiar poziomu i ciśnienia w separatorze gazu

Eksploatowany gaz ziemny lub pozostałości gazu z produkcji ropy naftowej są zanieczyszczone wodą i gromadzone w separatorze gazu (skruberze) w celu oddzielenia. Ciśnienia do +150 bar utrzymują gaz w stanie ciekłym. Dokładny pomiar ciśnienia i poziomu napełnienia umożliwia optymalne wykorzystanie separatora gazu i skuteczną kontrolę procesu suszenia gazu. Separacja gazu i wody odbywa się poprzez chemiczne wiązanie wody z glikolem, a następnie separację mechaniczną. Dokładne oznaczenie rozdziału faz decyduje o jakości gazu.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAFLEX 86

Pomiar poziomu rozdziału faz za pomocą sondy radarowej z falowodem w separatorze gazowym

- Niezawodny pomiar niezależnie od składu medium
- Podwójne bezpieczeństwo dzięki Second Line of Defense

[Do produktu](#)



VEGABAR 81

Przetwornik ciśnienia do nadzoru ciśnienia w separatorze gazu

- Niezawodny pomiar również przy dużych zakresach ciśnień i temperatur
- Brak zużycia przez ścieranie, brak zabiegów serwisowych dzięki odpornym materiałom membrany

[Do produktu](#)



VEGAPULS 6X

Pomiar poziomu w separatorze gazu za pomocą sondy radarowej

- Dokładne wyniki pomiarów niezależnie od ciśnienia, temperatury i gazu
- Bezobsługowa eksploatacja dzięki bezkontaktowej metodzie pomiaru
- Łatwa instalacja w zbiorniku

[Do produktu](#)

PRO	PRO	PRO
VEGAFLEX 86 Do produktu	VEGABAR 81 Do produktu	VEGAPULS 6X Do produktu
		
Zakres pomiarowy - odległość 75 m	Zakres pomiarowy - odległość -	Zakres pomiarowy - odległość 120 m
Temperatura procesowa -196 ... 450 °C	Zakres pomiarowy - ciśnienie -1 ... 1000 bar	Temperatura procesowa -196 ... 450 °C
Ciśnienie procesowe -1 ... 400 bar	Temperatura procesowa -90 ... 400 °C	Ciśnienie procesowe -1 ... 160 bar
Dokładność ± 2 mm	Ciśnienie procesowe -1 ... 1000 bar	Dokładność ± 1 mm
Wersja Wersja koncentryczna ø 21.3 mm z wieloma otworami Wersja koncentryczna ø 42.2 mm z pojedynczym otworem Wersja koncentryczna ø 42.2 mm z wieloma otworami Wymienny pręt ø 16 mm Wymienna linka ø 2 mm z obciążnikiem Wymienna linka ø 4 mm z obciążnikiem Wymienna linka ø 2 mm z obciążnikiem centrującym Wymienna linka ø 4 mm z obciążnikiem centrującym	Dokładność 0.2 % 0.1 %	Częstotliwość 6 GHz 26 GHz 80 GHz
Materiały, części zwilżane 316L Alloy C22 (2.4602) 316	Materiały, części zwilżane Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) Tantal Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Tytan Grade 2 (3.7035) 1.4435 316/316L Tytan Grade 7 (3.7235)	Kąt wiązki ≥ 3°
Przylącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Przylącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ½ NPT	Przylącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Przylącze kołnierzowe ≥ DN25, ≥ 1"	Przylącze kołnierzowe ≥ DN25, ≥ 1"	Przylącze kołnierzowe ≥ DN20, ≥ ¾"
Materiał uszczelki FFKM grafit i ceramika	Przylącza higieniczne Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Nakrętka rowkowa ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Przylącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową Przylącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2 Przylącze sterylne ≥ DN40 - DIN11864-1-A	Przylącza higieniczne Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Przylącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową Przylącze sterylne śrubowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-1-A Przylącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2 Higieniczne połączenie zaciskowe ≥ DN50 rura Ø53 - DIN11864-3-A Przylącze DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51
Materiał obudowy Tworzywo sztuczne Aluminium Stal nierdzewna (odlew precyzyjny) Stal nierdzewna (elektropolerowana)	Materiał uszczelki brak kontaktu z mediami	